DLP -7-5-65 383398

AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE : 24 numéros par an

ÉDITION DE LA STATION DE L'ILE DE FRANCE
(SEINE, SEINE-&-OISE, SEINE-&-MARNE, EURE-&-LOIR, EURE, OISE)

Régisseur de recettes de la Protection des Végétaux, 47 Av. Paul-Doumer, MONTREUIL-s-BOIS (Seine) - AVR 76-71
C. C. P. PARIS 9063-96

ABONNEMENT ANNUEL
15 F

Bulletin n° 56

5 MAI 1965.

PRINCIPAUX RAVAGEURS DES ARBRES FRUITIERS AU PRINTEMPS

- HOPLOCAMPES : Ces insectes attaquent soit le poirier, soit le pommier, soit le prunier. La ponte a généralement lieu à l'époque de la floraison, l'éclosion à la chute des pétales. La larve après avoir creusé une galerie circulaire sous l'épiderme, pénètre dans le jeune fruit dont elle dévore le centre. L'intérieur du fruit comporte alors une vaste cavité remplie d'excréments brun-noirâtres à consistance visqueuse et dégageant une forte odeur de punaise. L'attaque se produit plus tôt que celle du Carpocapse et affecte les fruits avant qu'ils aient atteint la taille d'une noisette.

- CHARANCONS PHYLLOPHAGES : Certains apparaissent très tôt et rongent les jeunes bourgeons : Otiorrhynques, Péritèles, Polydrosus, d'activité souvent nocturne. Les Phyllobies au contraire ne sont présentes que lorsque les feuilles sont déjà bien développées et dévorent les bords du limbe. Les Rhynchites sectionnent les jeunes pousses (R. coupe-bourgeons) ou mordillent les bourgeons, les feuilles, les fleurs ou les jeunes fruits, entraînant la déformation et parfois la chute de ces derniers (R. aequatus - R. bacchus).

- CHENILLES : Les plus communes sont l'Hibernie et surtout la Cheimatobie qui rongent les bourgeons, les feuilles et les fruits. Certains Bombyx sont également des ennemis des arbres fruitiers notamment le B. cul brun qui hiverne à l'état de jeunes chenilles dans des bourses soyeuses et le B. neustrien dont la ponte hivernale forme une "bague" autour des jeunes rameaux. A ces espèces, il faut en ajouter d'autres, souvent présentes en région parisienne : Tordeuses des bourgeons qui pénètrent dans ces derniers dès leur gonflement, Cacaecia, Phalène, Archips, Orgye .....

- PUCERONS : Ils hivernent généralement sur l'arbre fruitier sous forme d'oeufs : P. vert du Pommier, P. farineux du Pêcher et du Prunier, P. cendrés, du Pommier et du Poirier, P. vert du Pêcher, P. noir du Cerisier.... Leurs piqûres entraînent la déformation des feuilles et leur enroulement, occasionnant un arrêt de végétation.

- PSYLLES : Les larves de Psylle du Poirier, provoquent par leurs piqûres un épuisement de l'arbre et une diminution de la récolte. Le miellat qu'elles secrètent provoque le développement de la fumagine et des brûlures sur les feuilles dont certaines tombent prématurément. Le Psylle du Pommier est moins fréquent. Ses larves entraînent l'avortement des fleurs, la crispation et le jaunissement du feuillage.

AVERTISSEMENTS

P 108

CULTURES FRUITIERES

TAVELURES DU POIRIER ET DU POMMIER.

Les risques de contamination sont toujours importants. Les premières taches sont en cours d'apparition. Les averses qui se succèdent depuis le début du mois ont fortement réduit l'efficacité du dernier traitement. En conséquence, une nouvelle pulvérisation doit être effectuée dès réception du présent avis. Malgré des conditions défavorables (averses fréquentes, vent violent), s'efforcer d'intervenir rapidement.

INFORMATIONS

HOPLOCAMPE DU POMMIER

Les premiers adultes sont observés en élevage. Les traitements doivent intervenir aux 3/4 de la chute des pétales. Utiliser : H.C.H. (100 g.), Lindane (12 g.), Roténone (20 g.) + mouillant, Parathion éthyl (20 g.), Parathion métyl (30 g.) de matière active par hectolitre.

GRANDES CULTURES

ENNEMIS DIVERS

- INSECTES DU COLZA : Les Méligèthes sont souvent très nombreux, mais les colzas ont généralement dépassé le stade critique.

Les populations de Charançons des siliques sont très variables. Des accouplements se sont produits les 29 et 30 avril, mais les possibilités de pontes sont réduites. Un traitement ne serait valable qu'en cas de réchauffement, sous réserve d'une population suffisamment abondante.

- THRIPS DU POIS : Des attaques de Thrips, entraînant une mauvaise végétation dès la levée, ont été observées, notamment dans l'Oise. Intervenir éventuellement avec un organo-chloré (Heptachlore - Lindane - D.D.T. ....).

- LIMACES : Le temps humide favorise leur activité. La destruction peut être obtenue par épandage d'appâts à base de Métaldéhyde.

CULTURES LEGUMIERES

MOUCHE DE L'ASPERGE

La lutte contre cet insecte doit se poursuivre jusqu'au stade D (plantes à ramifications épanouies). 2 à 3 traitements peuvent être nécessaires depuis le stade A-B (turion sortant du sol).

SEPTORIOSE DU CELERI.

Pour être efficace, la lutte contre la Septoriose doit assurer de façon soignée, la protection des jeunes plants. Utiliser un fongicide organique de synthèse : Manèbe, Doguadine, Oxinate de cuivre ....

RAPPELS : Oïdium du Pommier (traitement - destruction des pousses). Chenillès défoliatrices (grosse activité, surtout la Cheimatobie). Charançons phyllophages (Phyllobies, Péritèles, Rhynchites). Sitone du Pois. Mouche du Chou.

L'Ingénieur et l'Agent Technique
chargés des Avertissements Agricoles,

H. SIMON et R. MERLING.

L'Inspecteur
de la Protection des Végétaux,

G. BERGER.

Dernière Note : Bulletin 55 Supplément 2 du 26 avril 1965.

Imprimerie de la Station de l'Ile-de-France - Directeur-Gérant : L. Bouyx.
47, Avenue Paul Doumer à MONTREUIL-Ss-BOIS (Seine).